



Matemática

Parcial #1

Tercera unidad

Sexto Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

SERIE I:

INSTTUCCIONES: Completa las siguientes operaciones

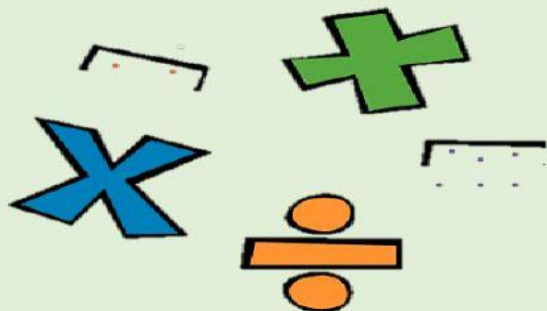
A) $\sqrt{144} + \sqrt[3]{729} - \sqrt[3]{125}$

+ -

- = 16

B) $\frac{5^2 \times 6 - 100}{9^3 \div 81 + 1} = \frac{\text{input} \times 6 - 100}{\text{input} \div \text{input} + 1} = \frac{\text{input}}{\text{input}} = 5$

C) $\frac{10}{3} - \frac{5}{6} = \frac{\text{input} - 15}{\text{input}} = \frac{\text{input}}{18} = \frac{\text{input}}{6} = \frac{\text{input}}{\text{input}}$

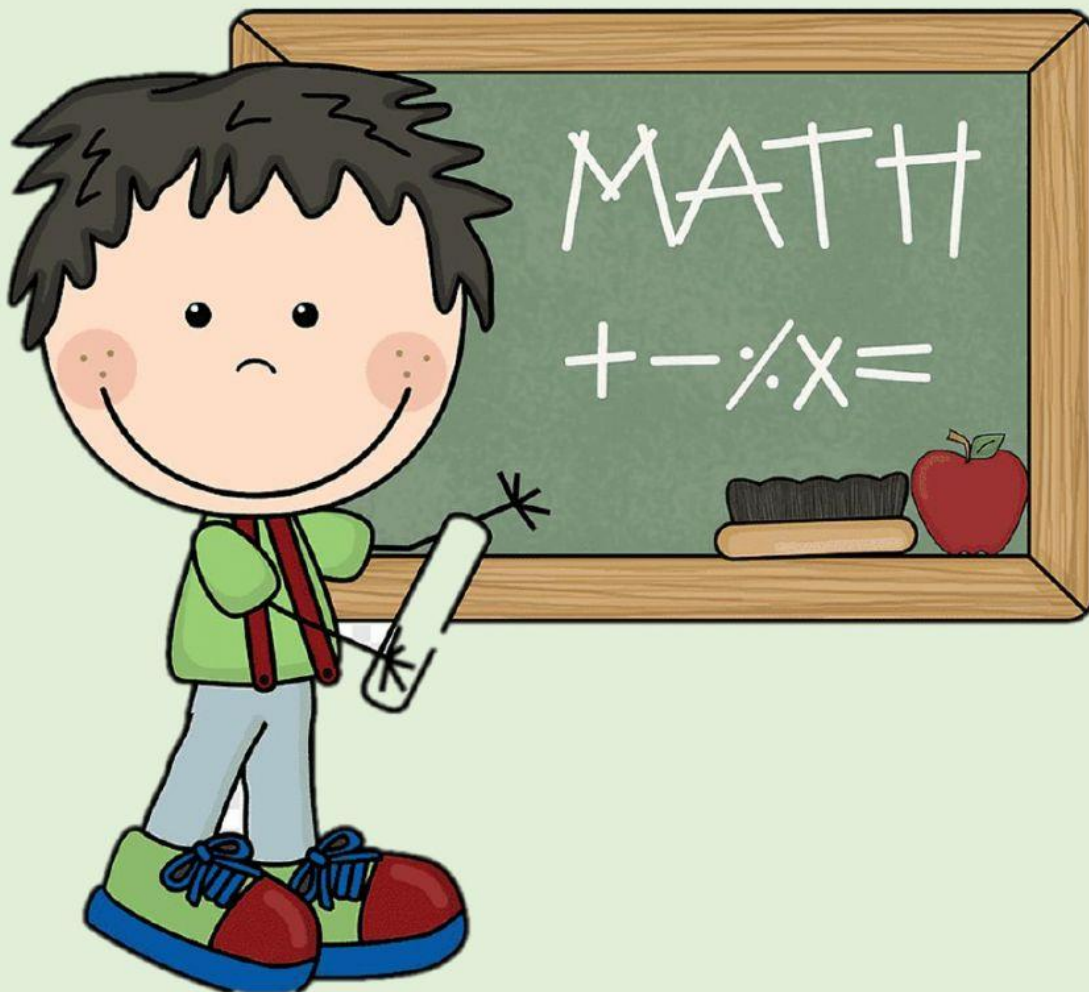


$$D) \frac{15}{5} \times \frac{2}{10} = \frac{\square}{50} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$E) \frac{9}{12} \div \frac{3}{4}$$

↓ ↓

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$



SERIE II:

INSTTUCCIONES: Arrastra la respuesta correcta para cada pregunta.

¿Cómo se llama a las fracciones que tienen el mismo denominador?



¿Cuál es la ley de signos de la multiplicación y división?



¿Cuál es la clasificación de los números reales?



¿Cuál es el orden jerárquico para resolver las operaciones sin signos de agrupación?

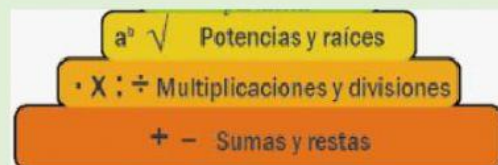


¿Cuál es la ley de signos de la suma y la resta?



(+) (+) (+) = se suma y se pone el signo (+)
(-) (+) (-) = se suma y se pone el signo (-)
(+) (+) (-) = Se resta y se pone el signo del número mayor.

$\frac{11}{7}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{5}{7}$
Mismo denominador
Fracciones homogéneas



(+) (+) = (+)
(+) (-) = (-)
(-) (-) = (+)
(-) (+) = (-)